



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

**CURSO**

# Diseño de Instalaciones Eléctricas

## COMERCIALES

### Y Mercados De Abastos

SÁBADO  
SEPTIEMBRE

**20** 

Con el uso de



Certificado por  
**20 hrs**

Modalidad:  
**E-LEARNING** 



953 620 444



[www.cacperu.com](http://www.cacperu.com)



## » PRESENTACIÓN

Este curso proporciona una formación integral en el diseño y cálculo de instalaciones eléctricas para entornos comerciales, enfocándose en la normativa y los principios técnicos esenciales. A través de temas como la lectura y diseño de planos en instalaciones comerciales, cálculo de iluminación óptima, dimensionamiento de conductores, y canalización conforme a las normativas vigentes, este curso capacita a los participantes para abordar proyectos de alto nivel en ambientes comerciales y de servicio. Además, se profundizará en metodologías para el cálculo de máxima demanda, seleccionando los mejores materiales y estrategias de eficiencia, con un enfoque práctico y aplicable a proyectos comerciales reales.




## » DIRIGIDO A

Ingenieros, técnicos electricistas, profesionales que buscan actualizar sus conocimientos en diseño y cálculo de instalaciones eléctricas. Ingenieros mecánicos electricistas, aquellos que deseen integrar sus habilidades en mecánica con conocimientos eléctricos para proyectos multidisciplinarios. Estudiantes de ingeniería y tecnología que buscan complementar su formación académica con conocimientos prácticos en instalaciones eléctricas.



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "DISEÑO DE II.EE COMERCIALES Y MERCADOS DE ABASTOS", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  **DÍA DEL EVENTO**  
**20/09/2025**
-  **MODALIDAD**  
**E-LEARNING (Clases grabadas)** 
-  **CERTIFICACIÓN**  
**20 HORAS ACADÉMICAS**
-  **DURACIÓN**  
**2 SESIONES**





## » MODALIDAD

# E-LEARNING

- La plataforma de e-learning, campus virtual o Learning Management System (LMS) es un espacio virtual de aprendizaje orientado a facilitar la experiencia de capacitación a distancia, tanto para empresas como para instituciones educativas.
- Estas plataformas tienen una serie de herramientas en común así como otras que los diferencian, es por ello que e-ABC Learning intenta brindar la mejor solución adaptándose a las necesidades propias de cada cliente.

## » VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL - CACP PERÚ



### INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



### VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.



### FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno

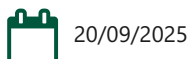


Contarás con material de apoyo y elementos adicionales

[www.cacperu.com/intranet/](http://www.cacperu.com/intranet/)



## TEMARIO



20/09/2025

### TEMA 01: DISEÑO Y LECTURA DE INSTALACIÓN COMERCIAL – PLANO HOTEL

- Normativa 070
- Clasificación de una instalación comercial
- Lectura de plano de iluminación de un Hotel.
- Planos de Tomas y Circuitos especiales.
- Diagrama de unifamiliar y cálculo de cuadro de cargas.
- Metodología por cargas conocidas para solicitar Máxima Demanda de un Hotel
- Metodología según Tabla de CNE por el tipo de actividad a utilizar para solicitar máxima demanda a la concesionaria.
- Sistema de control de Bombeo.
- Tanque elevado y tanque cisterna CAdSimu.

### TEMA 02: CÁLCULO DE ILUMINACIÓN EN INSTALACIÓN COMERCIAL

- Tipos de Luminarias, iluminación directa, indirecta, semidirecta, difusa.
- Teoría de Luminotecnia.
- Flujo Luminoso y Eficacia Luminosa.
- Cálculo de Nivel de iluminación.
- Cálculo de iluminación según LUX.
- Salón de clase.

### TEMA 03: CÁLCULO Y DIMENSIONAMIENTO DE CONDUCTORES EN INST. COMERCIALES – CAIDA DE TENSIÓN EN INST. COMERCIAL

- Aisladores y malos conductores.
- Conductores especiales, monoconductores y multiconductores.
- Capacidad de transporte de corriente del conductor.
- Caída de tensión en los conductores NH-90
- Factor de corrección en la capacidad de transporte del conductor.
- Selección de conductor según factor de corrección.
- Selección de conductor por efecto de temperatura

### TEMA 04: CANALIZACIÓN EN UNA INSTALACIÓN COMERCIAL NORMA 070-900

- Canalización Eléctricas.
- Tuberías, canaletas, bandeja y charolas.
- Canalización Metálica.
- Tubos Metálicos y PVC
- Tuberías conduit
- Tubería metálica, pesada, liviana y flexible.

## INVERSIÓN:

| COSTO  |
|--|
| <b>S/ 120.00</b><br>Incluye envío<br>CERTIFICADO Y MATERIAL<br>EN FÍSICO |

| COSTO<br>COOPERATIVO   |
|--|
| <b>S/ 100.00</b><br>Incluye envío<br>CERTIFICADO Y MATERIAL<br>EN FÍSICO |

## MEDIO DE PAGO:



**BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ**  
N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:  
**310-2283477035**  
Titular de la Cuenta:  
**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y  
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**  
*\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 7.50 por cada Transacción*



**Interbank**  
N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:  
**6203001670984**  
Titular de la Cuenta:  
**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y  
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**  
*\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 5.00 por comisión de interplaza*



N° cuenta corriente en soles  
**001102720200349806**

A nombre de:  
**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y  
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar S/. 7.50 por cada Transacción*

## PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



A nombre **de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**  
DNI: **404348728**



## PAGOS CON YAPE:



A nombre de:  
**MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ**

## ENVÍO A NIVEL NACIONAL

A través de:





# CACP PERÚ

## ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú



CACPPerú

## INFORMES E INSCRIPCIONES

### SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria  
(A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.